

brautryðjendastarf hans, langt og giftudrjúgt starf í þágu vatnamælinga og vatnarannsóknna á Íslandi, rannsókna sem eru ein af undirstöðunum undir nýtingu þeirrar auðlindar sem vatnsorkan á Íslandi er. Hún þakkar frábæran dugnað hans og ósérplægni.

Ég og fjölskylda mín þökkum áratuga vináttu og tryggð. Ég er viss um að ég mæli fyrir munn starfsfélaga minna hjá Orkustofnun þegar ég færi samskonar þakkir fyrir þeirra hönd. Öll vottum við ekkju Sigurjóns, frú Maríu Sigurðardóttur, dætrum þeirra hjóna og fjölskyldum þeirra, innilegustu samúð.

Jakob Björnsson.

## Ritalisti Sigurjóns Rist

1. Sigurjón Rist 1951: Grænalón. *Náttúrufræðingurinn*, 21, 184-186.
2. Trausti Einarsson, Þorbjörn Sigurgeirsson, Tómas Tryggvason, Sigurjón Rist, Baldur Línadal og Helmut Schwabe 1951: Skýrsla um rannsóknir á jarðhita í Hengli, Hveragerði og nágrenni, árin 1947-1949. (Síðari hluti). *Tímarit V.F.Í.*, 49-60.
3. Sigurjón Rist 1952: Snjómæling á Vatnajökli (Summary). *Jökull* 2, 6-7.
4. Sigurjón Rist 1953: *Leiðbeiningar um mælingar á vatnsrennsli í smáám og lækjum*, Raforkumálastjóri, 15 s.
5. Sigurjón Rist 1953: Gengið á syðri tind Dyrfjalla. *Jökull* 3, 33.
6. Sigurjón Rist 1953: Dyrfjallajökull. *Jökull*, 3, 38.
7. Sigurjón Rist 1953: *Skýrsla um mælingar árið 1953 varðandi virkjanir hjá bændum*, Raforkumálastjóri, 31 s.
8. Sigurjón Rist 1954: Snjóleysing á Glámu 1952. *Jökull* 4, 46.
9. Sigurjón Rist 1955: Skeiðarárhlaup 1954. *Jökull* 5, 30-36.
10. Sigurður Þórarinnsson og Sigurjón Rist 1955: Rannsókn á Kötlu og Kötluhlaupi sumarið 1955. *Jökull* 5, 43-46.
11. Sigurður Þórarinnsson og Sigurjón Rist 1955: Skaftárhlaup í september 1955 (Summary). *Jökull* 5, 37-40.
12. Sigurjón Rist 1956: *Íslenzk vötn I*, Raforkumálastjóri, 127 s.
13. Sigurjón Rist 1957: Snjómæling á jöklum 1954 og 1955 (Snow survey on Icelandic glaciers 1954 and 1955). *Jökull* 7, 33-36.
14. Sigurjón Rist 1959: *Þjórsárísar*, Raforkumálastjóri, 23 s.
15. Sigurjón Rist og Jakob Björnsson 1959: *Þjórsá and Hvítá river systems southern Iceland. Some hydrological aspects*, Raforkumálastjóri, 149 s.
16. Sigurjón Rist 1959: *Ísalög. Almennit yfirlit*, Raforkumálastjóri, 21 s.
17. Sigurjón Rist 1960: Haustferð á Vatnajökul 1960 (An expedition to Vatnajökull in Oct. 1960). *Jökull* 10, 26.
18. Sigurjón Rist 1961: Rannsóknir á Vatnajökli 1960 (Investigations on Vatnajökull in 1960. Summary). *Jökull* 11, 1-11.
19. Sigurjón Rist 1961: *Virkjun Hvítár við Hestvatn. 2 Vatnafræði*, Raforkumálastjóri, 76 s.
20. Sigurjón Rist 1961: *Hestvatn hydro-electric project. Hydrological report*, Raforkumálastjóri, 60 s.
21. Sigurjón Rist 1962: Þjórsárísar (Winter ice of Thjórsá river system). *Jökull* 12, 1-30.
22. Bragi Árnason, Páll Theódórsson og Sigurjón Rist 1963: *Mæling á rennsli Þjórsár með geislavirku jöði*, Eðlisfræðistofnun Háskólans, 11 s.
23. Sigurjón Rist 1964: Ísar Hvítár í Árnæssýslu. *Ársskýrsla Sambands ísl. rafveitna*, 22, 264-281.
24. Sigurjón Rist 1965: *Ice observation in the lower reaches of Thjórsá river Sept.-Oct. 1964 through March 1965*, Raforkumálastjóri, 26 s.
25. Sigurjón Rist 1965: Tungnárjökull. *Jökull* 15, 135-138.
26. Sigurjón Rist 1966: Skriðskeri (Slush collector). *Jökull* 16, 228-229.
27. Sigurjón Rist 1967: The thickness of the ice cover of Mýrdalsjökull, Southern Iceland. *Jökull* 17, 237-242.
28. Sigurjón Rist 1967: Jökulhlaups from the ice cover of Mýrdalsjökull on June 25, 1955 and January 20, 1956. *Jökull* 17, 243-248.
29. Sigurjón Rist 1967: Jöklabreytingar (Glaciers variations) 1964/65, 1965/66 og 1966/67. *Jökull* 17, 321-325.

30. Sigurjón Rist 1968: Þjórsá. *Náttúrufræðingurinn*, 38, 1-21.
31. Sigurjón Rist 1968: Jöklabreytingar (Glacier variations) 1965/66, 1966/67 og 1967/68. *Jökull* 18, 401-405.
32. Sigurjón Rist og Helgi Sigvaldason 1968: *Langtíma-mælingar vatnsfalla - dreifilínur vikurennslis o.fl.*, Grein í Orkumálum Nr. 18, 18 (22-39) s.
33. Sigurjón Rist 1969: *Vatnshæð Mývatns*, Grein í Orkumálum Nr. 19, 7 (97-103) s.
34. Sigurjón Rist 1969: *Gagnasöfnun Vatnamælinga*, Grein í Orkumálum Nr. 19, 5 (104-108) s.
35. Sigurjón Rist 1969: *Vatnasvið Ísland*, Orkustofnun, 96 s.
36. Sigurjón Rist 1969: Climatic trend and flood danger. *Jökull* 19, 128-133.
37. Sigurjón Rist 1969: Lake-Ice of Mývatn. *Jökull* 19, 121-127.
38. Sigurjón Rist 1969: Climate Trend and Flood Danger. *Jökull* 19, 128-133.
39. Sigurjón Rist 1970: Annáll um jökulhlaup. *Jökull* 20, 88.
40. Sigurjón Rist 1970: Jöklabreytingar (Glacier variations): 1966/67, 1967/68 og 1968/69. *Jökull* 20, 78-82, 93.
41. Sigurjón Rist 1970: Jöklabreytingar (Glacier variations): 1967/68, 1968/69 og 1969/70. *Jökull* 20, 83-87.
42. Ólafur Jónsson og Sigurjón Rist 1971: Snjóflóð og snjóflóðahætta á Íslandi. I. Inngangsorð. II. Snjóflóðaannáll 1958-1971. III. Snjóflóðakort. (Distribution and risk of snow avalanches in Iceland). *Jökull* 21, 24-44.
43. Sigurjón Rist 1971: Jöklabreytingar (Glacier variations): 1931/64, 1964/70 og 1970/71. *Jökull* 21, 73-77.
44. Sigurjón Rist 1971: New publication: Ice and fire (Ís og eldur). *Jökull* 21, 78-80.
45. Sigurjón Rist 1972: Jöklabreytingar (Glacier variations): 1931/64, 1964/71 og 1971/72. *Jökull* 22, 89-95.
46. Sigurjón Rist 1972: Elliðaár Representative basin. Iceland. Hydrological data - Norden. Representative basin, Introductory volume, National Committees for the International Hydrological Decade in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden, 243-258.
47. Sigurjón Rist 1973: Jökulhlaupaannáll 1971, 1972 og 1973. (Summary. Jökulhlaups in the years 1971, 1972 and 1973). *Jökull* 23, 55-60.
48. Sigurjón Rist 1973: Jöklabreytingar (Glacier variations): 1931/64, 1964/72 og 1972/73. *Jökull* 23, 61-66.
49. Haukur Tómasson, Svanur Pálsson, Sigurjón Rist og Guðmundur Vigfússon 1973: *Skýrsla um aurburðar-rannsóknir fram til 1970*, Orkustofnun, 78 s.
50. Halldór Ármannsson, Helgi F. Magnússon, Pétur Sigurðsson og Sigurjón Rist 1973: *Efnarannsókn vatns. Vatnasvið Hvítár - Ölfusár. Einnig Þjórsár við Urr-iðafoss 1972*, Orkustofnun, Unnið ásamt Rannsóknastofnun iðnaðarins, 30 s.
51. Sigurjón Rist 1974: Lagarfljót. Vatnshæð Lagarins 26 ár, 1948-1973. Orkustofnun, OS-V-7402, 29 s.
52. Haukur Tómasson, Svanur Pálsson, Sigurjón Rist og Guðmundur Vigfússon 1974: *Skýrsla um aurburðar-rannsóknir fram til 1970. 2. hefti*, Orkustofnun, 15 s.
53. Richard S. Williams, Jr., Ágúst Böðvarsson, Sturla Friðriksson, Guðmundur Pálmason, Sigurjón Rist, Hlynur Sigtryggsson, Kristján Sæmundsson, Sigurður Þórarinnsson og Ingvi Þorsteinsson 1974: Environmental Studies of Iceland With ERTS-1 Imagery. *Reprint from Proc. of the 9th Int. Symposium on Remote Sensing of Environment, 15-19 April 1974*, 31-81.
54. Sigurjón Rist 1974: Jöklabreytingar (Glacier variations) 1931/64, 1964/73 og 1973/74. *Jökull* 24, 77-82.
55. Sigurjón Rist 1975: Snjóflóðaannáll árána 1972 til 1975. (Summary: Snow avalanches in Iceland 1972-1975). *Jökull* 25, 47-71.
56. Sigurjón Rist 1975: Hvað um framtíðarskipulag snjóflóðarannsókna? *Jökull* 25, 72.
57. Sigurjón Rist 1975: Jöklabreytingar 1931/64, 1964/74 og 1974/75. (Glacier variations 1931/64, 1964/74 and 1974/75). *Jökull* 25, 73-79.
58. Richard S. Williams, Jr., Ágúst Böðvarsson, Sigurjón Rist, Kristján Sæmundsson og Sigurður Þórarinnsson 1975: Glaciological Studies in Iceland with ERTS-1 Imagery (Abstracts). *Journal of Glaciology* 15, 73, 465-466.
59. Sigurjón Rist 1975: Snjóflóðaannáll árána 1972-1975. *Jökull* 25, 47-72.
60. Sigurjón Rist 1975: Stöðuvötn. Orkustofnun, OS-

- ROD-7519, Endurútgáfa, sem leysir af hólmi skilagrein 7102 frá maí 1971.
61. Sigurjón Rist 1976: Jöklabreytingar (Glacier variations) 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75 og 1975/76 (Abstract). *Jökull* 26, 69-74.
  62. Sigurjón Rist 1976: Jökulhlaupaannáll 1974, 1975 og 1976. Jökulhlaups in the years 1974, 1975 and 1976. *Jökull* 26, 75-79.
  63. Sigurjón Rist 1976: Grímsvatnahlaupið 1976. The jökulhlaup from Grímsvötn in 1976. (Abstract). *Jökull* 26, 80-90.
  64. Sigurjón Rist 1977: Jöklabreytingar (Glacier variations) 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1975/76 (2 ár) og 1976/77. *Jökull* 27, 88-93.
  65. Sigurjón Rist 1978: Jöklabreytingar (Glacier variations) 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1976/77 (3 ár) og 1977/78. *Jökull* 28, 61-65.
  66. Sigurjón Rist 1979: Water level fluctuations and ice cover of Lake Mývatn. *OIKOS*, 32, 67-81.
  67. Sigurjón Rist 1979: The hydrology of River Laxá. *OIKOS*, 32, 271-280.
  68. Sigurjón Rist 1981: Vatnamælingar. Langtíma rennslisraðir. *Erindi flutt á Orkuþingi*, 9.-11. júní, 459-464.
  69. Sigurjón Rist 1981: Afstæð snjósmæling á hálendinu. Orkustofnun, *SR-81/03*, 9 s.
  70. Sigurjón Rist og Ásgeir Sigurðsson 1981: Vatnsríkir og vatnsrýrir mánuðir. Orkustofnun, *GRG SR/ÁS-81/04*.
  71. Sigurjón Rist og Loftur Þorsteinsson 1981: Flóð íslenskra vatnsfalla. Orkustofnun, *GRG SR/LP-81/05*.
  72. Sigurjón Rist og Loftur Þorsteinsson 1981: Flóð íslenskra vatnsfalla. Orkustofnun, *SR-81/05*, 4 s.
  73. Sigurjón Rist 1981: Jökulhlaupaannáll 1977, 1978, 1979 og 1980. (Chronicle of jökulhlaups). *Jökull* 31, 31-35.
  74. Sigurjón Rist 1981: Jöklabreytingar 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1977/78 (4 ár) og 1978/79. (Glacier variations). *Jökull* 31, 37-41.
  75. Sigurjón Rist 1981: Jöklabreytingar 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1978/79 (5 ár) og 1979/80. (Glacier variations). *Jökull* 31, 42-46.
  76. Sigurjón Rist 1981: Minning - Ólafur Jónsson. (In memoriam). *Jökull* 31, 82.
  77. Sigurjón Rist 1982: Jöklabreytingar 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1979/80 (6 ár) og 1980/81. (Glacier variations). *Jökull* 32, 121-125.
  78. Sigurjón Rist og Ásgeir Sigurðsson 1982: Langtíma-rennsli íslenskra vatnsfalla - meðaltöl og staðalfrávik. Orkustofnun, *OS-82007/VOD-05 B*, 17 s.
  79. Sigurjón Rist 1982: Leiðbeiningar um rennismælingar. Orkustofnun, *OS-82052/VOD-27 B*, 14 s.
  80. Sigurjón Rist 1983: Floods and flood danger in Iceland. (Flóð og flóðahætta). *Jökull* 33, 119-132.
  81. Sigurjón Rist 1983: Jöklabreytingar 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1980/81 (7 ár) og 1981/82. (Glacier variations). *Jökull* 33, 141-144.
  82. Sigurjón Rist 1984: Jökulhlaupaannáll. (Report of jökulhlaups in 1981, 1982 and 1983). *Jökull* 34, 165-172.
  83. Sigurjón Rist 1984: Jöklabreytingar. (Glacier variations). *Jökull* 34, 173-179.
  84. Sigurjón Rist 1985: Jöklabreytingar 1964/65-1973/74 (10 ár), 1974/75-1982/83 (9 ár) og 1983/84. *Jökull* 35, 111-119.
  85. Freysteinn Sigurðsson, Sigurjón Rist, Gunnar Þorbergsson, Bessi Aðalsteinsson, Hákon Aðalsteinsson og Þorbergur Þorbergsson 1985: Virkjun Jökulsár á Dal. Staða rannsókna í árslok 1984. Orkustofnun, *OS-85020/VOD-08 B*, 23 s.
  86. Haukur Tómasson, Sigurjón Rist, Svanur Pálsson og Hrefna Kristmannsdóttir 1985: Skeiðarárhlaup 1983. Rennsli, aurburður og efnainnihald. Orkustofnun, *OS-85041/VOD-18 B*, 27 s.
  87. Sigurjón Rist 1986: Efnarannsókn vatna. Borgarfjörður. Einnig Elliðaár í Reykjavík. Orkustofnun, *OS-86070/VOD-03*, 67 s.
  88. Sigurjón Rist og Guðmann Ólafsson 1986: Ísar Þingvallavatns. *Náttúrufræðingurinn* 56, 239-258.
  89. Hákon Aðalsteinsson, Sigurjón Rist, Stefán Hermannsson og Svanur Pálsson 1989: Stöðuvötn á Íslandi. Skrá um vötn stærri en 0,1 km<sup>2</sup>. Orkustofnun, *OS-89004/VOD-02*, 49 s.
  90. Sigurjón Rist 1990: *Vatns er þörf*, Bókaútgáfa Menningarsjóðs, 248 s.
  91. Hákon Aðalsteinsson, Pétur M. Jónsson og Sigurjón Rist 1992: Physical characteristics of Thingvallavatn, Iceland. *OIKOS* 64, 121-135.



Sigurjón Rist við dráttarvél sem m.a. var notuð á Vatnajökli.



Sigurjón Rist í Þjórsá við Norðlingaöldu.